

PCT

世界知的

国際

特許協力条約に基づい



WO 9602503A1

| | | | |
|---|--|---|-----------------------------------|
| (51) 国際特許分類 C07D 211/58, 401/04, 401/06, 401/14, 405/14, A61K 31/445, 31/495 | | A1 | (11) 国際公開番号 WO96/02503 |
| | | | (43) 国際公開日 1996年2月1日(01.02.96) |
| (21) 国際出願番号 PCT/JP95/01419 (22) 国際出願日 1995年7月17日(17.07.95) (30) 優先権データ 特願平6/163506 1994年7月15日(15.07.94) JP 特願平7/135514 1995年6月2日(02.06.95) JP (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 明治製菓株式会社 (MEIJI SEIKA KABUSHIKI KAISHA)[JP/JP] 〒104 東京都中央区京橋二丁目4番16号 Tokyo, (JP) (72) 発明者: および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 片野清昭(KATANO, Kiyooki)[JP/JP] 大内章吉(OHUCHI, Shokichi)[JP/JP] 三浦知明(MIURA, Tomoaki)[JP/JP] 設楽永紀(SHITARA, Eiki)[JP/JP] 清水昌郎(SHIMIZU, Masaro)[JP/JP] 八重樫和恵(YAEGASHI, Kazuo)[JP/JP] 大倉直人(OHKURA, Naoto)[JP/JP] 磯村泰子(ISOMURA, Yasuko)[JP/JP] 飯田博之(IIIDA, Hiroyuki)[JP/JP] | | 石川みどり(ISHIKAWA, Midori)[JP/JP] 浅井賢二(ASAI, Kenji)[JP/JP] 初芝恵実子(HATSUSHIBA, Emiko)[JP/JP] 〒222 神奈川県横浜市港北区師岡町760番地 明治製菓株式会社 薬品総合研究所内 Kanagawa, (JP) (74) 代理人 弁理士 佐藤一雄, 外(SATO, Kazuo et al.) 〒100 東京都千代田区丸の内三丁目2番3号 富士ビル323号 協和特許法律事務所 Tokyo, (JP) (81) 指定国 AU, CA, CN, JP, KR, NO, NZ, RU, UA, US, 欧州特許(AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). 添付公開書類 国際調査報告書 | |
| (54) Title : NOVEL COMPOUND HAVING PLATELET AGGREGATION INHIBITOR EFFECT | | | |
| (54) 発明の名称 血小板凝集阻害作用を有する新規化合物 | | | |
| <div style="text-align: center;"> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>(II)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(III)</p> </div> </div> | | | |
| (57) Abstract | | | |
| <p>A compound represented by general formula (I) and having a platelet aggregation inhibitor effect and pharmacologically acceptable salt and solvate thereof, wherein A, B and C represent each CH₂ or C=O; X and Y are different from each other and represent CH or N; D represents -(CH₂)_k- or -(CH₂)_m-CO-, wherein k represents an integer of 1 to 4, and m represents an integer of 0 to 3; E represents group (II) or (III), wherein n represents an integer of 1 to 3, Z represents -W-(CH₂)_p-COOR³, W represents -O- or a bond, p represents an integer of 1 to 4, and R³ represents hydrogen, lower alkyl or an ester residue eliminable under physiological conditions; R¹ represents hydrogen or lower alkyl; and R² represents hydrogen or lower alkyl.</p> | | | |

BEST AVAILABLE COPY